**Index of Claims** 



Application/Control No.

09/770,694

CONNORS ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Nicholas D. Rosen

3625

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α

0 Objected

		Ц	1			-	J		L	<u> </u>		
Cla	im	Date										
- Cir		<del> </del>	· · ·	_		T		T	Т	-		
ㅠ	Original	6						ŀ				
Final	i <u>ē</u>	9/21/07			1							
	Ō	6		ĺ								
	1	-,	┢	┢	╁	┢	$\vdash$	-	├-	-		
	7	√ √	┢	-	$\vdash$	╁	├	╁	╆	Н		
	1 2 3 4 5 6	<b>├</b> `	<del>                                     </del>	-	1	$\vdash$	$\vdash$	1	-	Н		
	4	1				┼─	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	Н		
	5	Ĭ,		-	_	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	Н		
	6	Ĭ	$\vdash$	-		-		<u> </u>	H	$\vdash$		
	7	Ì		_	1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	8	v		_	┢	1	t	H	<u> </u>			
<b></b>	8 9 10	Ì		_	1	⇈	$\vdash$	H	┢	$\vdash$		
	10	J	┢		Н		t		┢	H		
	11	Ì				T	<u> </u>		$\vdash$	П		
	12	V								$\Box$		
	13	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>		Г	Ι				Г	$\Box$		
	14	ľ			Г		Т	<u> </u>	Г	П		
	15	<b>√</b>			Г	Г	Г	$\vdash$	Г	П		
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	1		Г			T	Г	Г			
	17	V		<u> </u>	Г		Г			П		
	18	V								П		
	19	✓					П		Γ			
	20	V			Г	T						
	21	√			ļ		İ	Г		П		
	22	√								П		
	22 23 24 25 26 27 28 29	√										
	24	✓								П		
	25	√										
	26	✓	_									
	27	✓										
	28	✓			_	<u> </u>						
	29		L	<u> </u>	L				L	Ш		
	30	√			L.,	_		L	L	Ш		
	31	✓				L	L	<u> </u>	L.			
	32	✓			_	_	<u> </u>		L.	Ш		
	32 33 34	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	L	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш		
	34	ΙÝ	<u> </u>	<u> </u>		⊢		<u> </u>	_	Ш		
	35	L√	Ш	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	ļ	$\sqcup$		
	36 37	<u> </u>	_				<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	37	✓	-		_		ļ	<u> </u>		$\vdash$		
	38		L				_	<u> </u>		$\vdash$		
	39	Ý				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н		
	40 41	\ <u>\</u>		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	41	, <		$\vdash$			<u> </u>	-	├—	Н		
	42	< <		-	<u> </u>	<del> </del>		├-	<u> </u>	Н		
	44			_	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├	Н		
	45	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		├		-	<u> </u>	Н		
	46	<b>✓</b>	$\vdash$	$\vdash$	_		ļ		$\vdash$	Н		
	47	_	-			H		_	ļ	$\dashv$		
	48	√ √	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-		
-	49	-	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		
	50	$\dashv$	$\dashv$						$\vdash$	$\vdash$		
		- 1	- 1			i 1		i				

Cla	im				ı	Dat	e				] [	Cla	im				[	Date	<u>—</u>			$\neg$
Ī		L	l							Т									Γ	Ī		П
;	<u> </u>	0/										ਰ	па	0						1		
	Original	9/21/07			1							Final	Original	9/21/07					ŀ			
	0	6							1		1		0	6								
	1	<b>√</b>	$\vdash$		<u> </u>				1	<del> </del>	1		51	V			-		$\vdash$	$\vdash$	_	H
-	2	Ĭ	┢	-	$\vdash$	┢	┢	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$		_	52	√ √			_	-		┢	-	Н
$\exists$	3	Ť	-	_	┢	$\vdash$			_	<del>                                     </del>			53	<b>√</b>			-	-		┝	$\vdash$	$\vdash$
-	4	√	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-		┢	$\vdash$	1		54	V			_	┢┈		-		Н
_	5	V	-	<del>                                     </del>	╁┈	<del> </del>	╁	$\vdash$	┢	$\vdash$	1		55	V				-	-	┝		$\vdash$
ᅱ	6	V	┢	-	╁	-	├	_	$\vdash$	┢	1 1		56	√	-			⊢	├	⊢	_	Н
$\dashv$	7	Ž	_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁			57	<b>√</b>				$\vdash$	_	┝	-	$\vdash$
$\dashv$	8	√ √	-	-	╁─	-	⊢	⊢	┢	+-			58	√ √			_	⊢		⊢	-	Н
┥	9	√ √	-			⊢	⊢	$\vdash$	┝	-			59					┝		-		Н
$\dashv$	10	√ √	├—	-	$\vdash$		H		├	⊢			60	√ 	-	_			-	⊢	<u> </u>	Н
┥	11	V	├		$\vdash$	-	-	-	┢	⊢			64	<b>√</b>		_		_	┝		<u> </u>	
-	12			⊢		├	⊢	⊢	┢	-			61	<b>√</b>			_				<u> </u>	<u> </u>
-	13	V		⊢		-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			62	✓			_	_		<u> </u>		_
4		✓		<u> </u>		_	<u> </u>	-	⊢	⊢			63				<u> </u>			_	_	
4	14	L.	_	L		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			64	✓								
_	15	V	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_	_			ļ.,			65	✓					L.	L		
_	16	✓	ļ.,	L_	╙	<u> </u>	┖	L	_				66	<b>V</b>								
Ц	17	✓		_	L					L	İΙ		67	√								
	18	V						L					68	$\checkmark$								
	19	✓									] [		69	✓						Г		
	20	√			Г								70	✓				Г				
	21	√									1		71	<b>√</b>							_	
	22	V					Г		Г	Т			72	V	$\neg$			-			П	
	23	J					T	Г		┢	1		73	V		$\neg$					$\vdash$	$\sqcap$
_	24	V			$\vdash$		Г	1	<del>                                     </del>	┢	1		74	V	$\dashv$	_			$\vdash$		-	$\vdash$
7	25	V			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	_	┪			75	Ť	_				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	26	Ž	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	_	╁			76		$\dashv$	$\dashv$	_			_	_	Н
7	27	Ĭ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	┢	l	$\dashv$	77	$\vdash$	$\dashv$				_	H	_	Н
┪	28	V			$\vdash$	-		├	⊢	├	l	$\dashv$	78					_				$\vdash$
-	29	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		├	⊢	⊢	┝		-	<del> </del>	i		70	$\dashv$	-	-			_			$\vdash$
ᅱ	30	V	$\vdash$	<del></del>	-	-	_	-	-	<b>!</b>	}		79			_				_	_	$\vdash$
		V	_		├		┝	<u> </u>	├	├			80	_		_				_		Н
4	31	Ý			<u> </u>	<u> </u>		_	┞-	_			81									$\sqcup$
4	32	V	$\vdash$	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L.			82 83	$\dashv$	_					_		$\sqcup$
4	33	V	Щ		_	_	_		<u> </u>	ᆫ	Ļ		83		_							Ш
4	34	√,	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		_	_			84 85							<u> </u>		Ш
_	35	<b>√</b>	Ш	L.,	_	_			<u> </u>				85		]					<u>L</u>		Ш
_ļ	36	L_	Ш	Ш	L	L_	L		<u> </u>	L.	ļ		86									
_	37	7	Ш	Ш	oxdot	L	L	_	<u> </u>	L_	[		87	$\Box$								
_	38							_	<u>L</u>	<u> </u>	[		88									
	39	<b>~</b>							L	L	[		89									П
	40	✓											90									
J	41	<b>√</b>											91	$\neg$	一							$\neg$
	42	<b>✓</b>								П			92	$\neg$	$\dashv$		$\neg$					$\Box$
T	43	<b>√</b>								П			93	$\neg$			$\neg$					$\neg$
T	44								T				94	$\neg$		_		$\neg$				$\dashv$
┪	45	<b>√</b>			П				Г				95	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$				$\dashv$	$\dashv$
┪	46	<b>~</b>	$\neg$		П			-	$\vdash$				96	$\dashv$	-	寸	_					$\dashv$
+	47	Ž		_	Н				<u> </u>	$\vdash$			97	$\dashv$	-			$\dashv$	-	H		$\dashv$
+	48	V		-		$\vdash$			-		ŀ	-	98	$\dashv$	┪			$\dashv$		-		$\dashv$
7	49	-				Н			_	$\vdash$	<b> </b>		99	$\dashv$	+		-	$\dashv$	-			$\dashv$
+	50	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	_			<del>  </del>	Н	<b> </b>	$\dashv$	100	$\dashv$	+	$\dashv$		$\dashv$		$\vdash$		$\dashv$
					ш						L	1	.00		1							

Claim		Date										
		T	Γ-		Γ	<u> </u>	Ť	Γ	Г	П		
<u>@</u>	Original					1						
Final	rigi	ŀ				i						
	0				-	l	ŀ					
	101									П		
	101 102				Г		П			П		
	103											
	104 105											
	105	<u> </u>			L	L						
	106			ļ	_		匚			Ш		
	107	<u> </u>			_		L	_		Ц		
	108	_		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ		
	109	<u> </u>	$\vdash$	<b></b>	_	_		_	_	Щ		
	110	L		<b>—</b>	_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	Ш		
	117	ļ	├—	⊢	<del> </del>		├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		
	112	├	-	-	-	├		├—	$\vdash$	Н		
	110 111 112 113 114 115	_	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	├-	├-	├	$\vdash \vdash$		
	115	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	├	-	├-	Н		
	116	-	╁┈	$\vdash$	<del> </del>	-	┢	$\vdash$	$\vdash$			
	116 117			<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	_	<del>                                     </del>	-	H		
	118		<b>!</b>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		H	$\vdash$	Н		
	119		$\vdash$	$\vdash$				Н		Н		
	120		_		Г				Г			
	121 122				Г	П	Г					
	122											
	123											
	124 125											
	125	_	匚				L			Ш		
	126	<u> </u>		_	<u> </u>		_	<u> </u>	L.,	Ш		
	127 128	L-	<u> </u>	L	ļ	_	Ш	<u> </u>	ļ	Н		
	128	<u> </u>	_		_	_		<u> </u>	_	Н		
	129 130	<u> </u>		<u> </u>	ļ.—			<u> </u>		Н		
	131	_					$\vdash$		<u> </u>	H		
	132	<u> </u>	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н		
	132 133	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	-	H		
	134		ļ	$\vdash$	$\vdash$	┝┈		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	135	H	<b>-</b>	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	136	Н			$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$		
	137				-		Т	_	-	Н		
	138							-		П		
	139									М		
	140											
	141											
	142											
	143				L.,	Щ				Ш		
	144					Ш	Ш			Щ		
	145		<u> </u>	L_		Щ				Щ		
	146				L		Щ			$\vdash$		
	147 148		_	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$		
-	149		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_		$\dashv$		
	150	$\vdash$		$\vdash$	-	-				$\vdash$		
	100		-			ш		L		لب		